

Comitês das Bacias Hidrográficas dos  
**Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá**



**CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO**

**Ata da 78ª Reunião Ordinária da  
Câmara Técnica de Monitoramento  
Hidrológico – CTMH  
Local: Local: DAEE – CATI –  
Campinas - SP  
Data : 11/11/2009 - 9:30 h**

<b>Entidades Presentes</b>	
ABCON	Yasmine Westphal Benedet (S)
ASSEMAE	Paulo Tínel (T)
CETESB	Rita de Cássia Lorenzi (S)
CIESP – DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
CODEN	José Hilário Pessoa (T)
DAE Jundiá	Tânia Rita Gritti Ferraretto (T)
DAE Sta.Bárbara Oeste	Célia Maria Campos de Moraes(T) Alice Dalva Ramos (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Elenice Teixeira (S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
FIESP	Milton Ângelo Negrini (T)
Foz do Brasil Limeira	Yasmine Westphal Benedet (P)
IAC	Angélica Praela Pântano (T)
Miracema – Nuodex	Jorge Luís Pastre Bertolotto (T)
P.M. Campinas	Telma Aparecida Vicentini (T)
P.M. Jaguariúna	Luciana Carla F. de Souza (T)
P.M. de Piracaba	Ana Lúcia Watanabe (S)
REPLAN	Jorge Antonio Mercante (T)
RHODIA	Maurício Luiz Janssen (T)
SAA/APTA	Angélica Praela Pântano (T)
SAAE Atibaia	João Batista Ramos Jacomin (S)
SABESP	Adilson Nunes Fernandes (T)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S)
VIVERE	Adilson Octaviano (S)

(T)Titular (S)Suplente (R)Representante

<b>Entidades Ausentes com justificativa</b>
ABCE
CENA/USP
Consórcio PCJ
CPFL
DAE – Sumaré
FT/UNICAMP
P.M. – Americana
SEMAE – Piracicaba
SIESP
SPAL-FEMSA

UNESP IGCE

**Entidades Ausentes sem justificativa**

AESABESP

Clean Environment Brasil

DAE Rio Claro

DAE Valinhos

E4 Eventos\$

P.M. Limeira

P.M. Pedreira

**Convidados**

Agência PCJ	Elaine F. de Campos Karla C.B.Yanssen
FCTH	Flávio Conde
RHODIA	Kleber Fábio das Chagas
SABESP	Juracy E. Gonçalves Junior
SANASA	André Oliviera Ivânio Alves
P.M. Jaguariúna	Paulo R.M. Moço
SAAE Atibaia	Marcos Nonato

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 04/11/2009.

• Abertura

O Coordenador da CTMH, agradeceu a presença de todos e iniciou a reunião relatando a variação de nível verificada no Rio Jaguari, que paralisou a captação do Município de Jaguariuna, por duas vezes, em 04 e 05 de novembro. A montante, no rio Jaguari, existem três aproveitamentos hidroelétricos de responsabilidade da CPFL, que eventualmente poderiam ter causado a interferência. Apresentou gráfico de Vazão do Jaguari em Jaguariúna com as variações ocorridas: nível baixou 25 cm em uma hora, sendo percebido também na captação de Pedreira, situada a montante.

Na seqüência, a Coordenação informou que o representante da TNC/IBM não pode vir e que a apresentação de propostas de articulação de um sistema de

# Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

monitoramento e suporte a decisão para as bacias PCJ ficará para uma outra oportunidade.

- A seguir a Coordenação passou a palavra para o Eng. Flávio Conde, da FCTH, para apresentação dos resultados e conclusões dos trabalhos de implantação de postos fluviométricos e de monitoramento da qualidade da água automatizados, junto à captação da REPLAN e à captação de Sumaré - Ação nº 6, Deliberação nº 058/06.

Ao final da apresentação, o Eng. Vladimir, representante da SANASA, questionou a localização da sonda de qualidade da Captação de Sumaré, que deveria estar no meio do rio e não na entrada do poço de sucção.

A Eng. Rita, representante da CETESB, informou que regularmente são feitas medições de OD e DBO na captação de Sumaré e que os dados de OD nunca estiveram abaixo de 4,0 mg/l; enquanto os valores de OD registrados no posto implantado pela FCTH não passam de 1,0 mg/l.

O Eng. Flávio Conde, informou que esta variação pode se dar em razão da localização da sonda, mas que esta foi colocada na captação conforme solicitado. Ressaltou ainda que o contrato com a Replan já foi finalizado e a FCTH não tem como dar manutenção nesses postos.

O Sr. Paulo Tínel, representante da ASSEMAE e Sr Milton Negrini, representante da FIESP, manifestaram a necessidade de solicitar ao FEHIDRO uma verba fixa anual para Manutenção da Rede Telemétrica, mas a nova Agência ainda não têm condições de ser a Tomadora dos recursos junto ao Fehidro.

A Eng. Angélica, representante do IAC, sugeriu a FUNDAG, como tomadora.

O Sr Adilson, representante da Sabesp ressaltou que além da manutenção, será necessário uma estrutura de TI (tecnologia da informação), para disponibilizar esses dados.

Foi proposto então, que o GT – Rede realize uma reunião específica para analisar o assunto.

A seguir a Coordenação submeteu à apreciação da CTMH, o trabalho apresentado pela FCTH (Contrato Replan) para atendimento da Ação 6 da Deliberação nº 058/06, que foi aprovado pelos presentes.

- Na seqüência a Coordenação passou a palavra ao Sr. Ivânio R. Alves, da SANASA, para apresentação de proposta de desenvolvimento de metodologia para análise de disruptores endócrinos e de fármacos em amostras de água bruta,.

Após a apresentação, o Sr. Vladimir, representante da SANASA, ressaltou que até julho de 2010 a Portaria 518 deve ser revisada e que esses novos compostos poderão ser incluídos.

Foi ressaltado também a importância de se ter um mapeamento desses compostos e que a Unicamp está preparando um projeto para a sua tratabilidade, uma vez que o tratamento convencional é insuficiente para a remoção.

O valor total do Empreendimento nessa 1ª fase - Identificação e Quantificação, é de cerca R\$ 340.000,00, que serão utilizados para elaboração de pesquisas no período de dois anos.

Comitês das Bacias Hidrográficas dos  
**Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá**



**CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO**

Ao final, a Coordenação submeteu o projeto à aprovação da CTMH, para indicação de Projeto de Demanda Induzida, sendo o aprovado pelos presentes.

- Encerramento

Não havendo mais nenhuma manifestação, a Coordenação agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião, cuja minuta de ata foi elaborada pela Eng<sup>a</sup>. Elenice Teixeira, pelo Tec<sup>o</sup> Wagner Lucinda Barbosa e pela Coordenação.

**ENG<sup>o</sup> ASTOR DIAS DE ANDRADE**  
**Coordenador da CT-MH**

**Próxima Reunião**

79<sup>a</sup> Reunião Ordinária CTMH  
Data: 27/11/09 –10:00 horas  
DAE – JUNDIAÍ – SP  
Contato: Tânia R.G.Ferraretto  
Fone: (11) 4589-1476